

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/011215

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C08G18/12 C08G18/28 C08G18/66 C08G77/26

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 596 360 A (BAYER AG) 11 May 1994 (1994-05-11) claims 1,7	1-7
A	WO 02/066532 A (SCHINDLER WOLFRAM ; BAUER ANDREAS (DE); PACHALY BERND (DE); STANJEK VO) 29 August 2002 (2002-08-29) page 6, line 29 - line 35 Formel '1! auf Seite 6 Formel '5! auf Seite 12	1-7

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 January 2005

Date of mailing of the international search report

21/01/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Müller, M

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011215

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0596360	A	11-05-1994	DE 4237468 A1	11-05-1994
			AT 175970 T	15-02-1999
			CA 2102272 A1	07-05-1994
			DE 59309327 D1	04-03-1999
			EP 0596360 A1	11-05-1994
			ES 2127777 T3	01-05-1999
			JP 3342552 B2	11-11-2002
			JP 6211879 A	02-08-1994
			US 5364955 A	15-11-1994
WO 02066532	A	29-08-2002	DE 10108038 C1	17-01-2002
			DE 10108039 C1	21-11-2002
			DE 10140132 A1	27-02-2003
			AT 279458 T	15-10-2004
			DE 50201289 D1	18-11-2004
			WO 02068491 A1	06-09-2002
			WO 02066532 A1	29-08-2002
			EP 1368398 A1	10-12-2003
			EP 1363960 A1	26-11-2003
			JP 2004518801 T	24-06-2004
			US 2004072921 A1	15-04-2004

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011215

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08G18/12 C08G18/28 C08G18/66 C08G77/26

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 596 360 A (BAYER AG) 11. Mai 1994 (1994-05-11) Ansprüche 1,7	1-7
A	WO 02/066532 A (SCHINDLER WOLFRAM ; BAUER ANDREAS (DE); PACHALY BERND (DE); STANJEK VO) 29. August 2002 (2002-08-29) Seite 6, Zeile 29 - Zeile 35 Formel '1' auf Seite 6 Formel '5' auf Seite 12	1-7



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&amp;\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Januar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

21/01/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk

Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Müller, M

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011215

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0596360 A	11-05-1994	DE 4237468 A1	11-05-1994
		AT 175970 T	15-02-1999
		CA 2102272 A1	07-05-1994
		DE 59309327 D1	04-03-1999
		EP 0596360 A1	11-05-1994
		ES 2127777 T3	01-05-1999
		JP 3342552 B2	11-11-2002
		JP 6211879 A	02-08-1994
		US 5364955 A	15-11-1994
WO 02066532 A	29-08-2002	DE 10108038 C1	17-01-2002
		DE 10108039 C1	21-11-2002
		DE 10140132 A1	27-02-2003
		AT 279458 T	15-10-2004
		DE 50201289 D1	18-11-2004
		WO 02068491 A1	06-09-2002
		WO 02066532 A1	29-08-2002
		EP 1368398 A1	10-12-2003
		EP 1363960 A1	26-11-2003
		JP 2004518801 T	24-06-2004
		US 2004072921 A1	15-04-2004